



Leiterquerschnitt		95 RMV/16	150 RMV/25	240 RMV/25	sezione conduttore	
Durchmesser Ø	EN 60288	11,0-12,0	13,7-15,0	17,6-19,2	diametro Ø	EN 60288
Innere Leitschicht Material		VPE	VPE	VPE	materiale semiconduttore interno	
Dicke	VDE-0276-620	>0,3	>0,3	>0,3	spessore	VDE-0276-620
Isolierung Material		VPE	VPE	VPE	materiale isolazione	
Dicke	VDE-0276-620	5,5	5,5	5,5	spessore	VDE-0276-620
Äußere Leitschicht Material		VPE	VPE	VPE	materiale semiconduttore esterno	
Dicke	VDE-0276-620	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	spessore	VDE-0276-620
Cu-Drahtschirm Querschnitt		16	25	25	sezione schermo in rame	
Außenmantel Material		PE	PE	PE	materiale isolazione esterna	
Farbe		Schwarz/nero	Schwarz/nero	Schwarz/nero	colore	
Dicke	VDE-0276-620	2,5	2,5	2,5	spessore	VDE-0276-620
Außendurchmesser Ø	VDE-0276-620	31-36	33-39	38-44	diametro esterno Ø	VDE-0276-620
Kabelgewicht (kg/km)		1450	1750	2200	peso (kg/km)	
Zulässige Zugkraft (N)		2850	4500	7200	tiro massimo (N)	
Zulässige Biegeradien Bei Verlegung		555	600	660	raggio di curvatura consentito in posa	
Einmaliges Biegen über Schablone		278	300	330	raggio di curvatura su staffa 1 volta	
Gleichstromwiderstand 20° C des Leiters bei: (ohm/km) 90° C		0,32 0,4103	0,206 0,2641	0,125 0,1603	resistenza ohmica del conduttore a: (ohm/km) 20° C 90° C	
Blitzstoß-Spannung (kV)		125	125	125	impulso atmosferico (kV)	
Indukt./Ph. Dreieck (mH/km)		0,43	0,40	0,37	induttività/config.triangolo (mH/km)	
Indukt./Ph. parallel (mH/km)		0,69	0,65	0,60	induttività/config.parallelo (mH/km)	
Abstand (cm)		7	7	7	distanza (cm)	
Belastbarkeit Verlegung Erde-Dreieck		252	320	421	portata di corrente colleg. terra-triangolo	

Kabel NA2XS(F)2Y 12/20 kV laut VDE 0276-620 = HD 620 S2:2010, Teil 10-C
 cavo NA2XS(F)2Y 12/20 kV secondo VDE 0276-620 = HD 620 S2:2010, parte 10-C



stadtwerke asm
 BRIXEN | BRESSANONE

Stadtwerke Brixen AG/ASM Bressanone SpA
 I-39042 Brixen/Bressanone Via Alfred Arcozzi-Strasse 24
 Tel. +39 0472 823 500 Fax. +39 0472 823 696
 Planung@asm.it www.asm.it

MITTELSPANNUNGSKABEL 20 kV
CAVO MEDIA TENSIONE 20kV